

## AJUSTES NOMENCLATURALES EN MATORRALES IBEROLEVANTINOS DE *ROSMARINETEA*

Manuel B. CRESPO VILLALBA

Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO), Universidad de Alicante.  
Apartado 99. E-03080 Alicante. crespo@carn.ua.es

**RESUMEN:** Se aportan datos sobre la nomenclatura de algunos matorrales seriales del sudeste ibérico. Como se resultado se corrige el nombre de tres asociaciones: dos de *Rosmarinetalia officinalis* (*Hippocrepido frutescentis-Anthyllidetum lagascae* y *Centaureo segariensis-Cistetum albidum*) y una de *Anthyllidetalia terniflorae* (*Centaureo spachii-Rosmarinetum officinalis*). Además, para cada una de ellas se presentan datos bioclimáticos, corológicos y ecológicos.

**SUMMARY:** Data on nomenclature are presented of serial shrublands from the south-eastern Iberian Peninsula. The names of three associations are corrected: two of *Rosmarinetalia officinalis* (*Hippocrepido frutescentis-Anthyllidetum lagascae* and *Centaureo segariensis-Cistetum albidum*) and one of *Anthyllidetalia terniflorae* (*Centaureo spachii-Rosmarinetum officinalis*). Moreover, data on bioclimatology, chorology and ecology are reported for each one.

### INTRODUCCIÓN

Los matorrales iberolevantinicos presentan una gran importancia biológica, dado que muchos de ellos son tipos de vegetación endémicos de territorios reducidos. Además, el gran número de táxones endémicos que en ellos participa (cf. LA-GUNA *et al.*, 1998) hace que estas formaciones vegetales presenten asimismo un extraordinario valor desde una óptica conservacionista.

DÍEZ GARRETAS *et al.* (1998) han presentado una revisión sintaxonómica y nomenclatural de los matorrales ibéricos y baleares de la clase *Rosmarinetaea* Rivas

Martínez *et al.* 1991, en la que además se realiza una síntesis y actualización de la dispersa información existente sobre este tipo de vegetación. No obstante, recientemente se han dado a conocer nuevos datos sobre matorrales seriales iberolevantinicos (cf. ALCARAZ & DELGADO, 1998; CRESPO, 1999; PÉREZ BADIA, 1999), que completan el conocimiento sobre esta clase de vegetación en dicho territorio.

En la presente contribución se aportan datos que permiten revisar la nomenclatura de algunos de estos matorrales seriales, que se distribuyen por el cuadrante sudoriental ibérico.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Las autorías de los táxones mencionados en el texto se corresponden, si no se indican explícitamente, con las que aparecen en MATEO & CRESPO (2001).

Los aspectos bioclimáticos y biogeográficos se ajustan a las propuestas de RIVAS MARTÍNEZ (1987, 1997).

La nomenclatura de los sintaxones se ajusta al Código de Nomenclatura Fitosociológica (CNF), en su versión más reciente (WEBER *et al.*, 2000).

## RESULTADOS

***Hippocrepido frutescentis-Anthyllidetum lagascae*** Stübing, Peris & Costa 1989 corr. M.B. Crespo (1999) *hoc loc.*

[*Hippocrepido comosae-Anthyllidetum sericeae* Stübing, Peris & Costa 1989 (Art. 43, 44), *Hippocrepido scorpioidis-Anthyllidetum lagascae* Stübing, Peris & Costa 1989 corr. M.B. Crespo 1999 (Art. 43)]

**Holotipus:** Stübing *et al.*, *Phytocoenologia* 17(1): 38, tab. 9, invent. 3. 1989.

Asociación endémica de La Cañada (Paterna, Valencia) –margen izquierda del río Turia–. Ocupa un reducido territorio del extremo norte del sector Setabense (provincia Valenciano-Catalano-Provenzal) con bioclima termomediterráneo seco a semiárido, en un área limítrofe con el subsector Valenciano-Castellonense (sector Valenciano-Tarraconense de la misma provincia). Queda definida por una peculiar combinación florística, con *Anthyllis lagascae*, *Hippocrepis frutescens* Senner (- *H. scorpioides* auct., *H. glauca* auct.), *Thymus piperella*, *Erica multiflora*, *Ulex parviflorus* y otros táxones de *Rosmarinion officinalis*.

Recientemente, CRESPO (1999) ha propuesto la corrección del nombre original de esta asociación, basándose en que los nombres de los táxones que la identifican son incorrectos. Por un lado, la

*Hippocrepis* presente en el área de la asociación no es *H. comosa*, sino la que hasta entonces se venía identificando como *H. scorpioides* (art. 43, CNF); por otro, *Anthyllis sericea* Lag. es un nombre ilegítimo (cf. BENEDÍ, 1995), debiendo reemplazarse por *A. lagascae* Benedí (art. 44, CNF).

De modo similar, se propone aquí corregir de nuevo el nombre del sintaxon, ya que, según TALAVERA & DOMÍNGUEZ (2000), la *Hippocrepis* del grupo *H. comosa* presente en el área de la asociación es, como se ha indicado anteriormente, *H. frutescens* (- *H. scorpioides* auct., *H. glauca* auct.) y no *H. scorpioides*, taxon este último cuya distribución se limita al cuadrante nororiental ibérico.

***Centaureo segariensis-Cistetum albidi*** Costa & Pérez Badia in Pérez Badia 1997 corr. M.B. Crespo *hoc loc.*

[*Centaureo rouyi-Cistetum albidi* Costa & Pérez Badia in Pérez Badia 1999 (Art. 43)]

**Holotipus:** Pérez Badia, Flora vascular y vegetación de la Comarca de la Marina Alta: 328, tab. 27 invent. 3. 1997 [designado por Pérez Badia, *Lazaroa* 20: 119. 1999].

Asociación exclusiva de las áreas diánicas interiores del subsector Alcoyano-Diánico (sector Setabense), en bioclimas termomediterráneo subhúmedo y mesomediterráneo subhúmedo. Florísticamente queda definida por la presencia de *Centaurea segariensis*, *Dianthus hispanicus* subsp. *fontqueri*, *Teucrium homotrichum*, *Sideritis dianica*, *Erica multiflora*, *Ulex parviflorus* y otros táxones de *Teucrio-Thymenion piperellae*.

Sintaxon dado a conocer por PÉREZ BADIA (1997) y validado posteriormente (PÉREZ BADIA, 1999) con un inventario levantado entre Vall d'Ebo y Castell de Castells. En la publicación original se indicó a *Centaurea rouyi* como planta característica de la asociación. Sin embargo, el taxon de *Centaurea* subsect. *Will-*

*kommia* G. Blanca que crece en este matorral diánico es, a nuestro juicio, *C. segariensis* (= *C. rouyi* var. *macrocephala* G. Blanca), como se deduce de los datos aportados por CRESPO & HERRERO-BORGOÑÓN (1999), y no *C. rouyi*, planta propia de comunidades rupícolas de *Teucrium buxifolii* Rivas Goday in Rivas Goday *et al.* 1955.

Igual que en los casos anteriores, el nombre de este sintaxon debe ser corregido, en virtud del artículo 43 del CNF.

***Centaureo spachii-Rosmarinetum officinalis*** Alcaraz & Delgado 1998 corr. M.B. Crespo *hoc loc.*

[*Centaureo dufourii-Rosmarinetum officinalis* Alcaraz & Delgado 1998 (Art. 43), Comunidad de *Cistus albidus* y *Rosmarinus officinalis* Alcaraz 1984]

Holotipus: Alcaraz & Delgado, *Phytocoenologia* 28(3): 451, tab. 3, invent. 1. 1998.

Asociación que se extiende por las comarcas limítrofes entre las provincias de Murcia y Alicante, comprendidas entre Yecla (NE de Murcia) y Crevillente (SW de Alicante). Corológicamente, ocupa las áreas orientales del subsector Murciano-Manchego (sector Manchego, provincia Castellano-Maestrazgo-Manchega), justo en la franja de contacto con el subsector Ayorano-Villenense (sector Setabense); territorios éstos con bioclimas mesomediterráneo seco y mesomediterráneo semi-árido. En su combinación florística se presentan táxones diferenciales territoriales, como *Sideritis leucantha* subsp. *bourgaeana*, *Teucrium franchetianum* Rouy & Coincy, *Centaurea spachii* (- *C. dufourii* auct., non Sennen), *C. antennata* var. *meridionalis* A. Navarro & M.B. Crespo y *Dianthus hispanicus* subsp. *contestanus* (- *D. absconditus* auct., non Fern. Casas).

En la tabla y descripción original de la asociación (ALCARAZ & DELGADO, 1998) se indica la presencia de *Centaurea*

*dufourii* (Dostál) G. Blanca (≡ *C. boissieri* subsp. *dufourii* Dostál) en la localidad clásica (S<sup>a</sup> del Reclot, El Pinoso, Alicante) y en el resto del territorio de la asociación. Sin embargo, MATEO & CRESPO (1988) demostraron que dicho nombre debe ser reemplazado, en parte, por *C. spachii* Schult Bip. ex Willk., ya que es prioritario en el rango específico. Además, *C. dufourii* (Dostál) G. Blanca 1981 es ilegítimo, por ser homónimo posterior de *C. × dufourii* Sennen 1912 –híbrido descrito inicialmente como *C. calcitrapa* × *C. tenuifolia* Boiss. (SENNEN, 1912), pero que corresponde realmente a *C. calcitrapa* × *C. pinae* (MATEO, 1990)–, y que debido a su ilegitimidad no puede utilizarse para nombrar sintáxones.

Por todo lo expuesto, dado que *C. spachii* es realmente el taxon que habita en el área de la asociación (cf. LAGUNA *et al.*, 1998; NAVARRO, 1999), el nombre del sintaxon debe ser corregido, en aplicación del artículo 43 del CNF.

## ESQUEMA SINTAXONÓMICO

Cl. *Rosmarinetea officinalis* Rivas Martínez *et al.* 1991

Ord. *Rosmarinetalia officinalis* Br.-Bl. ex Molinier 1934

All. *Rosmarinion officinalis* Br.-Bl. ex Molinier 1934

Suball. *Rosmarinenion officinalis*

Ass. *Hippocrepido frutescentis-Anthyllidetum lagascae* Stübing, Peris & Costa 1989 corr. M.B. Crespo (1999) 2001, *hoc loc.*

Suball. *Teucro latifolii-Thymenion piperellae* Stübing *et al.* 1989

Ass. *Centaureo segariensis-Cistetum albidum* Costa & Pérez Badia in Pérez Badia 1999 corr. M.B. Crespo 2001, *hoc loc.*

Ord. *Anthyllidetalia terniflorae* Rivas Goday *et al.* in Rivas Goday & Borja 1961

All. *Sideritidion bourgaeanae* Peinado & Martínez Parras in Peinado *et al.* 1991

Ass. *Centaureo spachii-Rosmarinetum officinalis* Alcaraz & Delgado 1998 corr. M.B. Crespo 2001, *hoc loc.*

## BIBLIOGRAFÍA

- ALCARAZ, F. & M.J. DELGADO (1998) Thyme-brushwood communities ("tomillares") of semiarid South-eastern Spain. *Phytocoenologia* 28(3): 427-453.
- BENEDÍ, C. (1995) Taxonomía del grupo *Anthyllis henoniana* Coss. (*Leguminosae*): *A. lagascana*, nom. nov. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(2): 282-284.
- CRESPO, M. B. (1999) Novedades sintaxónicas y nomenclaturales en matorrales seriales valencianos del orden *Rosmarinetalia* Br.-Bl. ex Molinier 1934. *Acta Bot. Malacitana* 24: 208-220.
- LAGUNA, E., M.B. CRESPO & al. (1998) *Flora endémica, rara o amenazada de la Comunidad Valenciana*. Colecc. Biodiversidad 1. Generalitat Valenciana. Valencia.
- MATEO, G. (1990) *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.
- CRESPO, M. B. & J. J. HERRERO-BORGOÑÓN (1999) Sobre algunos endemismos ibéricos presentes en las áreas setabenses. *Fl. Montiber.* 12: 65-69.
- MATEO, G. & M. B. CRESPO (1988) Nouveautés en *Centaurea* sect. *Willkommia* G. Blanca (*Compositae*) à l'est de l'Espagne. *Bol. Soc. Brot., ser. 2*, 61: 259-266.
- MATEO, G. & M. B. CRESPO (2001) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 2ª edición. Molinier-40, Valencia.
- NAVARRO, A. (1999) *La Sierra del Reclot y el Cerro de la Sal: flora y paisaje vegetal*. Colecc. Textos Universitarios. Instituto Juan Gil-Albert. Alicante.
- PEREZ BADIA, R. (1997) *Flora vascular y vegetación de la comarca de la Marina Alta*. Instituto Juan Gil-Albert. Alicante.
- PEREZ BADIA, R. (1999) Validación de la asociación valenciana *Centaureo rouyicistetum albidum*. *Lazaroa* 20: 119.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1987) *Memoria del Mapa de series de vegetación de España, a escala 1:400.000*. ICONA, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1997) Syntaxonomical synopsis of the potential natural plant communities of North America., I. *Itinera Geobot.* 10: 1-148.
- SENNEN, F. (1912) Quelques formes nouvelles ou peu connues de la flore de Catalogne, Aragon, Valence. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 11: 177-215.
- TALAVERA, S. & E. DOMÍNGUEZ (2000) *Hippocrepis* L. In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica*, 7(2): 897-935. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- WEBER, H.E., J. MORAVEC & J. P. THEURILLAT (2000) Code of Phytosociological Nomenclature, 3<sup>rd</sup> ed. *J. Veg. Sci.* 11(5): 739-768.

(Recibido el 21-IV-2001)